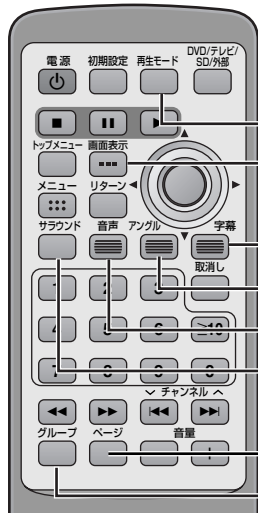
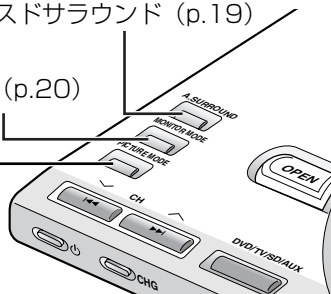
主な機能（p.12、13もご覧ください。）

アドバンスドサラウンド（p.19）

液晶画面での4:3映像の表示方法を選ぶ（p.20）

液晶画面の画質を調整する（p.20）

オールグループ/プログラム/ランダム再生（p.21）

GUI画面を表示（p.22）

字幕（p.20）

画像を回転する（p.20）

音声（p.19）

アドバンスドサラウンド（p.19）

静止画の切り換え（p.19）

グループを選んで再生（p.19）

愛情点検	長年ご使用のポータブルDVD/SD/CDプレーヤーの点検を！
	こんな症状はありませんか ● 煙が出たり、異常なにおいや音がする ● 映像や音声が出ないことがある ● 正常に動作しないことがある ● 商品に破損した部分がある ● その他の異常や故障がある ▶ **このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。**

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品　番	DVD-LX8
販売店名	☎（　　）　―		

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ
〒571－8505 大阪府門真市松生町1番4号

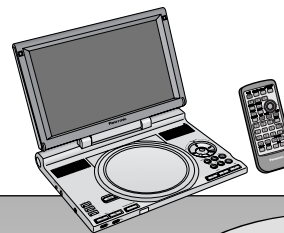
RQT7481-2S
F0204AT2114

Panasonic® ポータブルDVD／SD／CDプレーヤー　DVD-LX8　取扱説明書

Panasonic®

取扱説明書

ポータブルDVD／SD／CDプレーヤー

品 番　**DVD-LX8**

このたびは、ポータブルDVD／SD／CDプレーヤーをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（p.5～7）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**

■お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

■保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

DVDビデオのリージョン番号

発売地域別にディスクとプレーヤーに割り当てられた番号です。

本機の番号は「2」です。

「2」（または「2」を含むもの）と「ALL」が表示されたDVDビデオの再生が可能です。

（例）2　ALL　1 2 4

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

保証書別添付　上手に使って上手に節電

RQT7481-2S

楽しさひろがる──ポータブル　DVDプレーヤーの世界！

通勤や旅行を楽しむ！

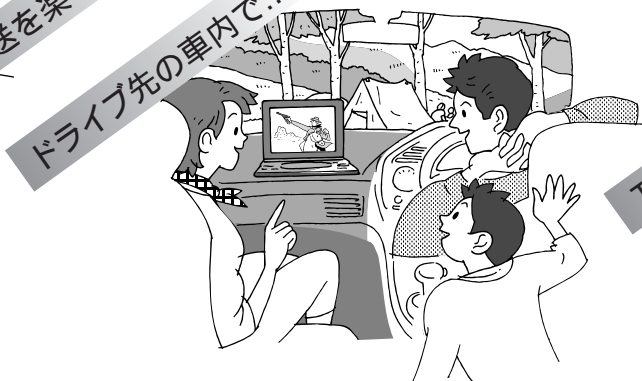
デジタルカメラやムービーの
SDカードを再生する……………14

TV放送を楽しむ……………………16

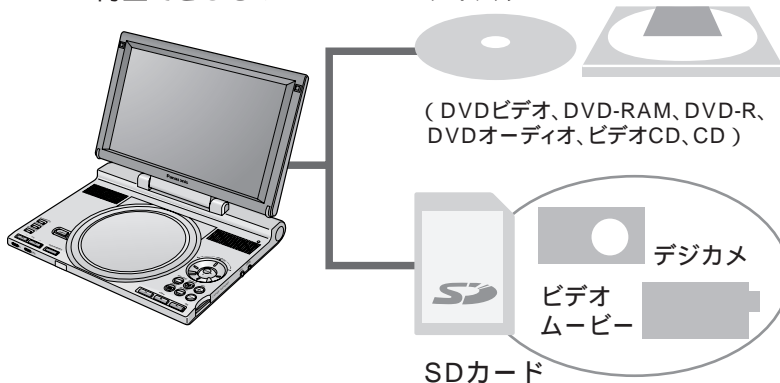
ドライブ先の車内で………………31

便利に使う！

大画面で見る！

TVやプロジェクターで……29

特 長

- 見たいシーンもすぐに探せる5段階サーチ
- シャトルダイヤル採用で軽快操作
- 高画質の9型ワイドディスプレイ
- 録画したDVD-RAM/Rも楽しめる
- TVチューナー内蔵で地上アナログ放送も
- SD再生で動画・静止画・音楽も
- 原音を忠実再現、DVDオーディオ再生対応
- ヘッドホンでもバーチャルサラウンド機能

■再生できるもの

使えないディスク

DVD-RW

- PAL方式で記録されたディスク（DVDオーディオは再生できますが、静止画が正しく表示されないことがあります。）
- DVD-RAM（2.6GB/5.2GB、TYPE1）
- ファイナライズされていないDVD-R
- DVD-ROM ・DVD-RW ・DVD+R ・+RW
- CD-ROM ・CD-G ・SACD ・Photo-CD ・CDV
- Chaoji VCD（超級と呼ばれる市販のSVCD、CVD、DVCD）

もくじ

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ **表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

危険	**この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。**
警告	**この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。**
注意	**この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。**

■ **お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。**
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 危険

バッテリーパックは誤った使い方をしない

- **本機以外の機器で充電しない**
- **本機以外の機器に接続しない**
- **クギで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造したりしない**
- **端子部（⊕と⊖）に金属物（針金など）を接触させない**
- **金属物（ネックレス、ヘアピンなど）と一緒に持ち運んだり保管しない**
- **火への投入、加熱をしない**
- **火のそばや炎天下など高温の場所や、静電気の発生する場所で充電・使用・放置をしない**
- **汚したり、水でぬらしたり異物を入れたりしない（バッテリーパックは防水構造ではありません）**

- 長期間使用しないときは、取り外しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、発熱・発火・破裂の原因になります。
- 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。
- 液が目に入ると、失明の恐れがあります。万一、このようなことが起こったら、すぐにきれいな水で洗ったあと医師にご相談ください。

必ずお守りください

⚠ 警告

電源プラグは根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

異常があったときは電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

- **機器内部に金属や水、異物が入ったとき**
- **煙や異臭、異音が出たり、落下、破損したとき**

- そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 販売店にご相談ください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

- プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

ぬれ手禁止

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

- 感電の原因になります。

レーザー光を見つめない

- 視力障害の原因になります。

水をかけたり、濡らしたりしない

- 本機の内部に入ると、火災や感電の原因になります。

歩行中や、乗り物を運転中に使用しない

- 交通事故の原因になります。

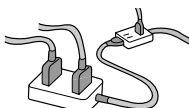
ACアダプター・電源コード・プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。

- 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- 抜くときは、プラグを持ちまっすぐ抜いてください。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

ACアダプターは付属品を、カー電源アダプターは指定の製品を使う

指定外の製品を使用すると、火災の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない

- たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

分解、改造はしない

分解禁止

- 機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 点検や修理は、販売店にご相談ください。

SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない

- 誤って飲み込む恐れがあります。
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

⚠ 警告

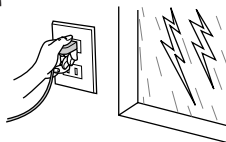
ボタン電池は誤った使い方をしない

- **⊕と⊖は逆に入れない**
- **乳幼児の手の届く所に置かない**
- **加熱、分解したり、水、火の中へ入れたりしない**
- **ネックレスなどの金属物といっしょにしない**
- 長期間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。また、液が目に入ると、失明の恐れがあります。万一、このようなことが起こったら、すぐに医師にご相談ください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

雷が鳴ったら、アンテナ線や機器、電源プラグに触れない

接触禁止

- 感電の恐れがあります。

注意

異常に温度が高くなるところや湿気、ほこりの多いところに置かない

- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や直射日光の当たるところに長時間放置したり、ストーブの近くや浜辺など砂の多いところで使用しないでください。

ひざの上などで長時間使用しない

- 機器の底面が熱くなり、低温やけどの原因になります。

ヘッドホン使用時は、音量を上げすぎない

- 耳を刺激するような大きな音量では、聴力に悪い影響を与える原因になります。

ひび割れ、変形、修復したディスクやハート型等の特殊形状のディスクは使用しない

- 本機の内部で割れて飛び散ると、けがの原因になります。

充電式リチウムイオン電池について

使用後は、貴重な資源を守るためにリサイクルへ！

使用済み電池の届け先：

- お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ
- もしくは、(社) 電池工業会へご確認ください。
（ホームページ： http://www.baj.or.jp）

充電式リチウム
イオン電池使用

付属品

買い替えは、かっこ内の品番で、お買い上げの販売店へご注文ください。
電源コードと AC アダプターは、本機専用です。他の機器に使用しないでください。

- ☐ **リモコン**（N2QAJC000004 または N2QAJC000013）
- ☐ **リモコン用ボタン電池**（買い替え時： p.11）
- ☐ **電源コード**（K2CA2DA00009）
- ☐ **AC アダプター**（RFEA905W-1W または RFEA906W-W）
- ☐ **音声／映像コード**（K2KA6CB00003）
- ☐ **アンテナコード**（N1EAGD000002）

バッテリーパックは、工場出荷時に本体に装着されています。

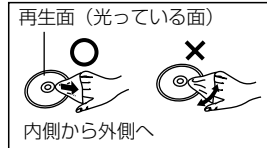
再生できるディスクとカード

カッコ内の RAM などは、本書内の表示です。

DVD RAM RAM4.7	DVD-RAM (RAM) ビデオレコーディング規格 Ver.1.1（ビデオ録画のための統一規格）で記録されたディスク
	DVD ビデオ (DVD-V) DVD オーディオの中の DVD ビデオのコンテンツを含む
	DVD-R (DVD-V) 当社製品にて録画・ファイナライズ※1 した当社製 DVD-R を DVD ビデオとして再生できます。
	DVD オーディオ (DVD-A) 本機では 2 チャンネルで再生されます。
	ビデオ CD (VCD) SVCD（IEC62107 規格準拠）を含む
	CD (CD WMA MP3 JPEG VCD) セッションクローズまたはファイナライズ※1 した CD-R/RW を含む ● HighMAT 規格に準拠して記録された WMA ・ MP3 ・ JPEG も再生できます。
 SDロゴは商標です。	SD メモリーカードと miniSD™ カード※2 (SD) ● マルチメディアカードのご使用については、保証いたしません。

※1 録音・録画された CD-R/RW、DVD-R を再生対応機で再生できるように処理すること。
（記録状態によっては、再生できない場合があります。）
※2 miniSD™ カードを本機で使用する場合は、専用の miniSD アダプターに必ず装着してご使用ください。

お手入れ

ディスクが汚れたときは

DVD オーディオ、DVD ビデオ、ビデオ CD、CD
- 水を含ませた柔らかい布でふき、あとは空ぶきしてください。
- 推奨品：**クリーニングクロス**（品番： **VUA7091**）（サービスルート扱い）

DVD-RAM、DVD-R
- 必ず専用の **DVD-RAM/PD ディスククリーナー LF-K200DCJ1**（別売）、または **RFKZ0093**（サービスルート扱い）でふいてください。
使いかたについては、ディスククリーナーの説明書をよくお読みください。
- 布や CD 用クリーナーなどは絶対に使わないでください。

ディスクに露がついたら

- 急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がついた場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。
- DVD-RAM、DVD-R は、専用のクリーナー（上記）でふいてください。

取扱上のお願い

ディスク、カードの破損や、機器の故障の原因になりますので、次のことを必ずお守りください。
- ディスクにシールやラベルを貼らない
（ディスクにそりが発生したり、回転時のバランスがくずれて使用できないことがあります。）
- 鉛筆やボールペンなどで書き込みをしない
- 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、アルコールでふかない
- カード裏の端子部にごみや水、異物などを付着させない
- 以下のディスクを使わない
  –シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出しているディスク。
  （レンタルディスクなど）
  –そっていたり、割れたりひびが入っているディスク。
  –ハート形など、特殊な形のディスク。
- 次のような場所に置かない
  –直射日光の当たるところ
  –湿気やほこりの多いところ
  –暖房機具の熱が直接当たるところ
  –静電気や電磁波が発生するところ

本機が汚れたら

柔らかい布でふいてください。ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤（中性）を含ませた布でふき、後は空ぶきしてください。
- 液晶部のひどい汚れには、メガネクリーナーをおすすめします。
- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

きれいな音声、映像でお楽しみいただくために

- レンズは定期的にお手入れすることをおすすめします。
推奨品：レンズクリーナーキット（品番： SZZP1038C）（サービスルート扱い）
- CD タイプのレンズクリーナーはご使用になれません。

❶ 電源 （電源「切」状態で充電されます）

	充電中		充電完了
[CHG]	点灯	→	消灯
[⏻]	消灯	→	点灯

充電時間：約 4 時間

充電を完了したら、電源コードと AC アダプターを取り外してください。

- 別売バッテリーパックと併用すると長時間楽しむことができます（p.30）。
- カー電源アダプター（別売）も使えます（p.31）。
- 電源コードと AC アダプターを接続しているときは、バッテリーパックを充電しなくても使用できます。

バッテリーパックの詳細については、30 ページの説明をお読みください。

海外旅行のお供にも ...
付属の AC アダプターは AC100 ～ 240 V の電源に使用できます。
旅行先のコンセントに合わせた**変換プラグ**をご用意ください。

節電のために
電源が切れた状態でも、約 0.5 W の電力を消費しています。
長時間使用しないときは、節電のため電源プラグをコンセントから抜くことをおすすめします。

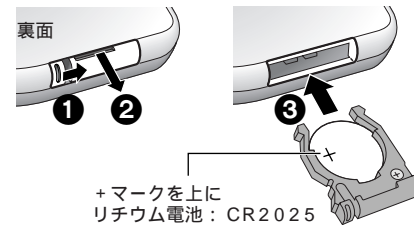
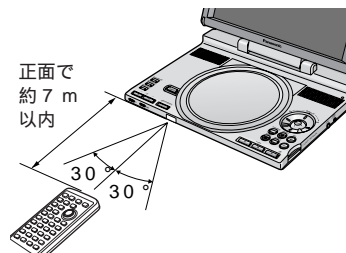
バッテリーパックの残量確認 電源「入」状態（p.12）

DISPLAY 押す

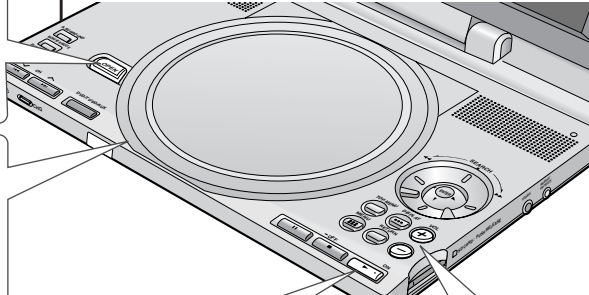
→ → → → 充電必要！（自動的に表示されます。）

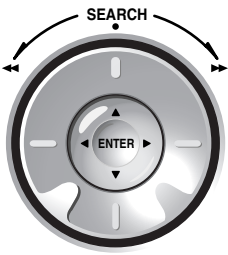
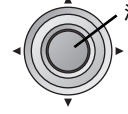
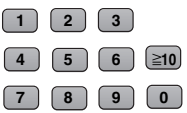
画面に数秒間表示されます。（残量のおおよその目安としてください。）

- GUI 画面（p.22）が表示された場合、**[RETURN]**を押すと、表示が消えます。

❷ リモコン

ボタン電池（付属）を入れる　使用範囲

電池を廃棄する場合は、不燃ゴミとして処理してください。
（または、地方自治体の条例に従ってください。）

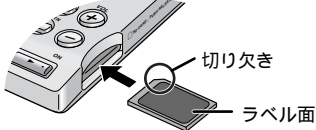
❸ 画面の角度調整

本機を移動させるときは
- 画面を閉じてください
- 画面を持たないでください

液晶画面について
0.01 %以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが、故障ではありません。

ディスクを再生する

- **手順 3 で、“DVD”以外が表示されたときは、[DVD/TV/SD/AUX] で“DVD”を選び、[▶、ON]を押してください。**
- **WMA/MP3 と JPEG が混在するディスクは、“混在ディスク 音声＆静止画”(p.27)でどちらかを選んでください。**
- 停止状態で約 15 分（バッテリーパック使用時は約 5 分）経過すると自動的に電源が切れます（オートパワーオフ）。
- メニュー画面表示中はディスクが回っています。再生しないときは [■] で止めてください。

本体で操作する

ボタン	機能	説明
ON ▶	**電源入・再生**	数秒押すと電源が入り、再生が始まる。
−OFF ■	**停止**	“▷”点滅中に[▶、ON]を押すと、停止位置から再生。 ● DVD-V メッセージ表示中に [▶、ON]を押すと、停止位置までのあらすじを再生。 “▷”が点滅中に [■、− OFF]を押すか、ふたの開閉や入力切り換えをすると、停止位置の記憶は解除。
	電源切	数秒押すと“OFF”が表示され、電源が切れる。
▮▮	**一時停止**	[▶、ON]で通常再生に戻る。
DVD/TV/SD/AUX	**入力切り換え**	押すたびに DVD → TV → SD → AUX（→ DVD に戻る）
⏮ ⏭	**スキップ**	項目を飛び越す。

ボタン	機能	説明
SEARCH ◀◀ ▶▶ / ENTER ▲▼◀▶	**早送り・早戻し（再生中）**	回し続けると、5 段階で速くなる。 離すと、通常再生に戻る。
	スロー再生（一時停止中）	回し続けると、5 段階で速くなる。 [▶、ON] で通常再生に戻る。 VCD [▶▶]のみ
	メニュー操作	[▲▼◀▶]で選び、[ENTER]で決定する。
	コマ送り・コマ戻し（一時停止中）	[◀▶]で操作する。 VCD [▶]のみ
	グループスキップ	JPEG [▲▼]で操作する。
TOP MENU	**トップメニュー**	DVD-A DVD-V
	プログラムナビ再生	RAM (p.17)
MENU	**メニュー**	DVD-V
	プレイリスト再生	RAM (p.17)
RETURN	**リターン**	前の画面に戻る。 VCD (プレイバックコントロール付き) メニューに戻る。

リモコンで操作する（機能名が同じボタンは本体と同じはたらきをします。）

ボタン	機能
電源 ⏻	**電源入／切** バッテリーパック使用時は、リモコンで電源を入れることができません。
■ ▮▮ ▶	**停止・一時停止・再生**
アングル	**アングルの切り換え** DVD-A DVD-V (アングルが複数記録されているディスク)
字幕	**字幕**（p.20） RAM (字幕の入／切のみ) DVD-V VCD (SVCD のみ) **文字情報の切り換え** WMA MP3 JPEG CD (CD テキストのみ)
◀◀ ▶▶	**早送り・早戻し（再生中）/ スロー再生（一時停止中）** (上記)
決定 ▲▼◀▶	**メニュー操作／コマ送り・コマ戻し／グループスキップ** (上記)
1 2 3 4 5 6 ≧10 7 8 9 0	**番号を入力して項目選択**　例) 25：[≧10] → [2] → [5] WMA MP3 JPEG [2] → [5] → [決定] ● VCD (プレイバックコントロール付き)： 停止中にこの方法で項目を選ぶと、メニュー再生が解除されます。

SD カードを再生する

大切なデータを保護するために、操作の途中にカードを抜いたり、AC アダプターを抜き差ししないでください。データが破壊されることがあります。

● **パソコン等によるファイルの作り方は 32 ページをご覧ください。**

1

カチッと音がするまで**差し込む**

取り出すには
中央部を押してロックを解除し、まっすぐ引っ張る

2

数秒押して電源を入れる

3

DVD/TV/SD/AUX

数回押して“ SD ”を選ぶ

4

[▲▼] で再生モードを選び[**ENTER**]を押す

PICTURE（静止画）
デジタルスチルカメラなどで記録した DCF※準拠の **JPEG** ファイル
※電子情報技術産業協会（JEITA）にて制定された統一規格

MPEG4（動画）
デジタルビデオカメラ、SD マルチカメラなどで記録した **MPEG4（ASF 形式）**ファイル

MUSIC（音楽）
SD オーディオ PC レコーディングキット（「SD-Jukebox」）で記録した **AAC、MP3** ファイル

VOICE（音声）
デジタルビデオカメラ、SD マルチカメラなどで記録した **G.726** ファイル

5

[▲▼◀▶] でファイルを選び[**ENTER**]を押す

● デジタルスチルカメラで記録した動画ファイルや、IC レコーダーのボイスファイルなど、本機で対応していない形式のファイルは再生できません。

MUSIC
● タイトル、アーティスト名が表示されない場合があります。また、漢字やひらがなのタイトルは表示しません。
●「SD-Jukebox Ver.3.0」で静止画も記録されたファイルは、静止画も同時に再生します（一枚目のみ）。

再生モード選択画面(手順 4)に戻るには[**TOP MENU**]を押す

6

VOL

音量を調節する

画像を次々と表示する（スライドショー） PICTURE

静止画を表示中に　**[▶、ON]を押す**
選んだ画像から約 5 秒ずつ再生します。

通常再生に戻るには、[**■、─ OFF**]を押してから手順 5 を行う

ファイルを飛び越す（スキップ）

再生中に　**[|◀◀]、[▶▶|]を押す**

早送り・早戻し（サーチ） MPEG4 MUSIC VOICE

再生中に**[|◀◀]、[▶▶|]を好みの位置まで押したままにする**
次のファイルになると、通常再生になります。

MPEG4 早送り・早戻し中は静止画になり、経過時間のみ動きます。
VOICE 2 段階で速くなります。

メニュー画面を使った便利な機能

1　停止中に[**MENU**]**を押す**
● モードによりメニューは異なります。

例）MPEG4

2　**[▲▼]で項目を選ぶ**

再生サイズ MPEG4 ：画像を拡大する
（拡大すると映像が粗くなったり、画像の一部が欠けることがあります。）

リピート再生 MPEG4 MUSIC ：繰り返し再生する

表示モード：画面表示を入／切する

プレイリスト選択 MUSIC **：**別売ソフト「SD-Jukebox」で記録したプレイリストを選んで再生

3　**手順 2 で**
ⓐ**“ 再生サイズ ”、“ リピート再生 ”、“ 表示モード ”を選んだとき**
[◀▶]で切り換える

ⓑ**“ プレイリスト選択 ”を選んだとき**
① [**ENTER**]**を押してプレイリスト画面を表示させる。**
② [▲▼]でプレイリストを選び、[**ENTER**]を押す
● DefaultPlaylist を選ぶと、音楽ファイルがすべて再生されます。

● 設定は電源を切っても保持されます。
● メニュー画面を消すには[**MENU**]を押す。

テレビ放送（VHF/UHF）を楽しむ

1 **アンテナコードを接続する**（接続しないと、テレビ放送を見ることはできません。）
●ケーブルテレビ（CATV)を楽しむ場合は、CATV 会社にご相談ください。

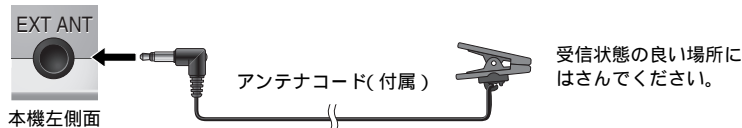
受信状態の良い場所にはさんでください。

2

数秒押して**電源を入れる**

3 DVD/TV/SD/AUX

数回押して“ TV ”を選ぶ

4

画面が切り換わるまで押したままにする

受信できるチャンネルを自動的に記憶します。
（記憶を行った場所で再度使う場合、この手順は不要です。）
●記憶したチャンネル番号の一覧を数秒間表示した後、最初のチャンネルを表示します。
●電波状況によっては、チャンネルを記憶できなかったり、受信状態が悪くても記憶する場合があります。
●電源を切ってもチャンネルは記憶されます。

5

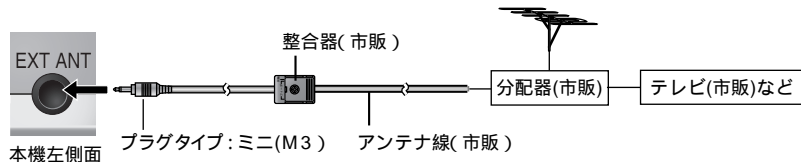
押してチャンネルを選ぶ

記憶されなかったチャンネルを追加する
[▲▼]でチャンネルを選び、[ENTER]を押す
必要なだけ繰り返します。

チャンネルを削除する
上記手順 5 でチャンネルを選び、リモコンの[**取消し**]を押す
●削除したチャンネルは、チャンネルを切り換えるまで表示されます。

チャンネルを記憶させずに選ぶ
画面が切り換わるまで[▲▼]を倒したままにする
●最初に受信したチャンネルを選局して止まります。

アンテナコードできれいに受信できないときは

屋外アンテナと接続することをおすすめします。（お買い上げの販売店にご相談ください。）

RAMディスクの再生 RAM

※本機では、タイトルやプレイリストの編集はできません。

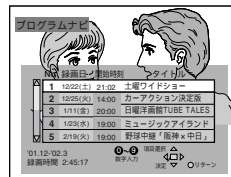
番組を選んで再生（プログラムナビ再生）

1 TOP MENU

2

[▲▼] で番組を選び、[ENTER] を押す

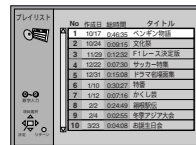
リモコンの数字ボタンでも選べます（p.13）。

●表示を消すには、[**TOP MENU**]を押す。

お好みのシーンを再生（プレイリスト再生）※プレイリストが作成されたディスクのみ

1 MENU

2

[▲▼] でプレイリストを選び、[ENTER] を押す
リモコンの数字ボタンでも選べます（p.13）。

●リスト画面を消すには、[**MENU**]を押す。

HighMAT™ CDの再生 WMA MP3 JPEG

“ HighMAT 再生 ”で“ する ” を選んでください（p.27）。

メニュー画面表示中
[▲▼◀▶] で内容を選び、[ENTER] を押す

メニュー：
このメニューに含まれるプレイリストやメニューを表します。

プレイリスト：
再生が始まります。

●メニュー画面に戻るには、[**TOP MENU**]を押してから[**RETURN**]を数回押す。
●ディスクに記録されたメニュー画面に切り換えるには、メニュー画面表示中に[**DISPLAY**]を押す。

リスト画面から選んで再生する

1 再生中に[**MENU**]を押す
2 [◀]→[▲▼]でリストを切り換える
3 [▶]→[▲▼]で選び、[**ENTER**]を押す
●画面を消すには、[**MENU**]を押す。

WMA・MP3・JPEG・CDテキストの再生

WMA MP3 JPEG CD (CD テキストのみ)

- **WMA/MP3 と JPEG が混在するディスクは、"混在ディスク 音声＆静止画"(p.27)でどちらかを選んでください。**
- **本機での再生制限、パソコン等によるファイルの作り方は 32 ページをご覧ください。**

1 TOP MENU

2

[▲▼◀▶]で曲または画像を選び、[ENTER] を押す

"☞"表示は再生中の曲を示しています。

- 前後のページを表示するには、[▲▼◀▶]で "前ページ""次ページ" を選び、[ENTER] を押す。
- 画面を消すには、[TOP MENU] を押す。

曲情報を見る CD (CD テキストのみ)

メニュー画面表示中 **[▲▼]で曲を選び、[▶]側に倒す**

- 他の曲の情報を確認するには、[◀▶]に倒す。
- 再生するには、[ENTER]を押す。
- メニュー画面に戻るには、[RETURN] を押す。

ディスクの全体図（ツリー画面）でグループを選ぶ WMA MP3 JPEG

1 メニュー画面表示中

WMA MP3 **[▲▼]で曲を選び、[▶]側に倒す**

JPEG **[▲▼◀▶]で"ツリー"を選び、[ENTER]を押す**

2 **[▲▼◀▶]でグループを選び、[ENTER]を押す**

選ばれたグループのメニューが表示されます。

タイトルを検索して再生 WMA MP3 CD (CD テキストのみ)

ひらがな・かたかな・英数字を**ローマ字入力**で検索します。(**大／小文字は区別されません**)

1 メニュー画面表示中 **[▲▼]で"検索"を選んで [ENTER] を押す**

2 **[▲▼] で文字を選び、[ENTER] を押す**

- [|◀◀ ▶▶|] で「A、E、I、O、U」にスキップします。
- 確定した文字を変更するには [◀] 側に倒し、文字を選び直す。
- 続けて入力するには手順 2 を繰り返す。
- 入力した文字で始まるタイトルを検索するには、[◀] で "＊" を消してから手順 2 を行う。

3 **[▶]で"検索"を選び、[ENTER] を押す**

検索結果が画面に表示されます。

4 **[▲▼] で曲を選び、[ENTER] を押す**

- ひとつ前の画面に戻るには、[RETURN] を押す。

便利な機能

グループを選んで再生 DVD-A WMA MP3 JPEG

1 グループ 停止中に**押す**

(リモコン)

2

(リモコン)

① **[▲▼]でグループ番号を選び、[ENTER]を押す**

② **[▲▼]でトラックまたはピクチャー番号を選び、[ENTER]を押す**

- リモコンの数字ボタンでも選べます (p.13)。

例) MP3

- DVD-A **すべてのグループを再生する** (p.21、オールグループ再生)

音声 RAM DVD-A DVD-V VCD (音声が複数記録されているディスク)

音声

(リモコン)

押して切り換える

音声属性

LPCM/PPCM/
DDDigital/DTS/MPEG：信号タイプ
k：サンプリング周波数
b：ビット数
ch：チャンネル数

音声言語
(P.20 の表を参照)

- RAM VCD "L"、"R"、"LR" のいずれかを選べます。
- DVD-V カラオケディスクでは、[▶]→[▲▼]でボーカルの入／切ができます。詳しくはディスクのジャケットなどをご覧ください。

アドバンスド サラウンド RAM DVD-V VCD (2ch 以上のディスク)

2 本のスピーカー (またはヘッドホン) でサラウンド効果が得られます。(本機のスピーカーでは効果を得られません。)

- サラウンド信号があるディスクの場合、横方向からもサラウンド信号が出ているように聞こえます。
- 接続した機器のサラウンド機能を「切」にしてください。

A.SURROUND

押して"SP1"(標準) または "SP2"(強) を選ぶ

効果的な視聴位置

距離A
テレビ
スピーカー **スピーカー**
距離Aの3～4倍
視聴位置

<テレビのスピーカーを使う場合>

テレビの横幅＝距離A

ヘッドホン使用時は、[◀]→[▲▼]で"HP"に切り換えてください。

静止画の切り換え DVD-A

ページ

(リモコン)

押して切り換える

字幕 RAM(字幕の入／切のみ) DVD-V VCD (SVCD のみ)

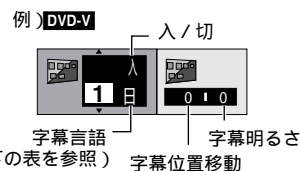
字幕（リモコン） **押して切り換える**

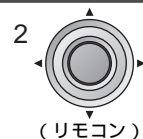
例) DVD-V
入／切
字幕言語（下の表を参照）
字幕位置移動
字幕明るさ

「入」「切」
[▶]で“ 入/切 ”を選び(DVD-V VCD)、[▲▼]で切り換える。
RAM（字幕の入／切情報を含むディスクのみ）
当社製 DVD レコーダーは字幕の入／切情報を記録できません。（当社製 DVD レコーダーでファイナライズした当社製 DVD-R も字幕の入／切情報は記録されません。）

位置／明るさの調節 DVD-V
[◀▶]で “ 字幕位置移動 ” ／“ 字幕明るさ ”を選び[▲▼]で調節する。
- “ オート ”は、明るさを自動調節します。

音声／字幕言語

日:日本語	**仏**:フランス語	**伊**:イタリア語	**蘭**:オランダ語	**露**:ロシア語	＊:その他
英:英語	**独**:ドイツ語	**西**:スペイン語	**中**:中国語	**韓**:韓国語	

画像を回転する JPEG

1 アングル（リモコン）

2（リモコン） **[▲▼]で回転方向を選び、[決定]を押す**

- 画面表示を消すには[**アングル**]を押す。
- 回転は、電源「切」、入力切り換え、ふたの開閉でも取り消されます。

液晶画面での 4：3 映像の表示方法を選ぶ

MONITOR MODE

NORMAL	ノーマル
FULL	左右にのびる
ZOOM	上下左右にのびる
JUST	画面幅いっぱいに表示する（違和感の少ない映像）
OFF	映像なし

- 液晶画面を使わないときは節電のため、“ OFF ”にすることをおすすめします。([⏻] ランプが点滅)
- 液晶画面を閉じると自動的に “ OFF ” になります。

液晶画面の画質を調整する

1 PICTURE MODE

2 **[▲▼]で項目を選び、[◀▶] で変更する**

BRIGHT	画面の明るさ
COLOUR	色の濃さ
SHARP	水平方向の鮮鋭度
GAMMA	暗い部分の明るさを調整
AI MODE	メリハリのある映像
BLUE LED	点灯／消灯を選択

表示を消すには、[**PICTURE MODE**]を押す。

再生の種類を切り換える （リモコンのみ）

DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3

再生モード 停止中に **押して切り換える**

オールグループ再生(DVD-A) → プログラム再生 → ランダム再生
↑―――― **通常再生** ←――――

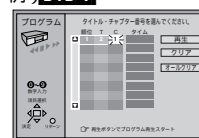
- HighMAT CD をプログラム／ランダム再生するときは、“ HighMAT 再生 ”で “ しない ”を選んでください (p.27)。

すべてのグループを順に再生（オールグループ再生） DVD-A

（再生）

好みの順に再生（プログラム再生） （最大 32 項目）

例) DVD-V

1 1 2 3 4 5 6 ≧10 7 8 9 0 **押して項目を選ぶ**(p.13)
続けて選ぶときは、この操作を繰り返してください。

2 ▶（再生）

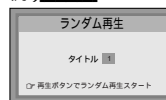
すべての項目を選ぶ
[**決定**]を押したあと、[**▲▼**] で **“ ALL ”**を選び、[**決定**]を押す

予約を変更／追加する
[▲▼]で変更したい項目を選び、手順１を行う

予約を取り消す
[▲▼]で取り消したい項目を選び、[**取消し**]を押す
- [**▲▼◀▶**] で **“ クリア ”** を選び、[**決定**]を押しても取り消せます。

予約を全て取り消す
[**▲▼◀▶**] で **“ オールクリア ”** を選び、[**決定**]を押す
- 電源「切」、入力切り換え、ふたの開閉でも取り消されます。

順不同に再生（ランダム再生）

例) DVD-V

1 1 2 3 4 5 6 ≧10 7 8 9 0 **押してグループ (DVD-A) またはタイトル (DVD-V) を選ぶ**

2 ▶（再生）

DVD-A
- 複数のグループが選べます。
- すべてのグループを選ぶには [**◀▶**] で **“ オール ”** を選び、[**決定**]を押す。
- グループを取り消すには**数字ボタン**で取り消すグループの番号を押す。

絵表示（GUI 画面）を使って操作する

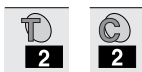
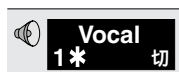
ディスク情報

1 DISPLAY **1 回押す**

●リモコンの［画面表示］でも表示できます。
●表示される項目はディスクによって異なります。

2

［◀▶］で項目を選び、［▲▼］で設定する

リモコンの**数字ボタン**→［**決定**］で設定できる項目もあります。
●設定が変わらない場合は［ENTER］を押す。
●終了するには［RETURN］を押す。

項目を指定して再生

時間を指定して再生 RAM DVD-A DVD-V
経過時間と残り時間を切り換え
RAM DVD-A DVD-V VCD CD
経過時間の表示（表示のみ）
VCD（SVCD のみ） WMA MP3

トラック番号／ディスクの総トラック数 WMA MP3

ピクチャー番号／ディスクの総ピクチャー数 JPEG

音声（p.19）

字幕（p.20）
トラック情報の入／切
WMA MP3 CD（CD テキストのみ）
画像情報 JPEG 日付／詳細／切

アングル DVD-A DVD-V（アングルが複数記録されているディスク）

カラオケボーカル入／切
カラオケ DVD-V のみ

ビットレート（kbps）／サンプリング周波数（kHz） WMA MP3
（表示のみ）

音声チャンネル
RAM VCD

メニュー再生の状態表示
VCD（プレイバックコントロール付き）（表示のみ）

スライドショー入／切 JPEG
スライドショー表示間隔 JPEG 0 〜 30 秒
スライドショーの状態表示 DVD-A（表示のみ）

静止画番号 DVD-A

Page1 に戻るには、［◀▶］で“Return”を選び、［ENTER］を押す。

GUI の位置を調整（5 段階）

再生状況を確認（プログレス インジケーター）

DISPLAY **2 回押す**

●リモコンの［画面表示］でも表示できます。
●終了するには［RETURN］を押す。

- 現在の再生位置
- 経過時間／残り時間：［▲▼］で切り替えられます。（WMA・MP3・SVCD は経過時間表示のみ）
- 再生中の番号
- 再生状態／遅見／遅聞き再生・早見／早聞き再生（下記）

遅見／遅聞き再生・早見／早聞き再生 DVD-V（ドルビーデジタルのディスク）
再生中に［◀▶］**で再生速度を選ぶ**（5 段階に変化します）
●通常再生に戻すには、［▶、ON］を押す。
●ディスクによっては働かない箇所があります。

本機情報

1 DISPLAY **3 回押す**

●リモコンの［画面表示］でも表示できます。

2

① **［▲▼］でメニューを選ぶ。**
② **［◀▶］で項目を選び、［▲▼］で設定する。**
●終了するには［RETURN］を押す。

表示メニュー

4:3 アスペクト
16:9 テレビへの 4:3 映像の表示のしかたを選ぶ
ノーマル：テレビの画面幅いっぱいに引き伸ばす
オート：通常は“シュリンク”に、レターボックスの映像は“ズーム”に、自動的に切り換える
シュリンク：テレビの画面中央に 4:3 の画面比のまま映す
ズーム： 4:3 の画面比で拡大する

ズーム RAM DVD-V VCD
いろいろな横縦比の映像をテレビの画面サイズに近づける
［ENTER］を押してから［◀▶］で選び、［ENTER］を押す。
●“TV アスペクト”をテレビに合わせて設定してください。（p.26）

ズーム倍率の微調節
×1.00 〜×2.00

字幕位置／明るさ調節（p.20）

再生画像の平均ビットレートを表示 RAM DVD-V VCD

再生メニュー

※印のある項目は経過時間表示（p.22）の出るディスクのみ。
（ただし、JPEGのリピート再生とマーカーはできます。）

お好みの2点間を繰り返し再生（A-B リピート再生）※
RAM DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3
始点／終点で［ENTER］を押す。取り消すには、さらに［ENTER］を押す。

お好みの項目を繰り返し再生（リピート再生）※

再生モード（表示のみ） DVD-A DVD-V VCD CD WMA MP3
---:通常再生　ALL:オールグループ（DVD-A） PGM:プログラム　RND:ランダム

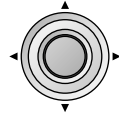
お好みの位置を記憶（マーカー）※（5個まで、RAM は999個まで）
［ENTER］を押してから下記の操作を行う。（RAM は［▶］で“ ＊ ”を選んでから行う。プレイリスト再生時は、働きません。）
マークを付けるには →［ENTER］を押す。
他にマークを付けるには →［◀▶］で“ ＊ ”を選び、［ENTER］を押す。
マークを呼び出すには →［◀▶］でマークを選び、［ENTER］を押す。
マークを取り消すには →［◀▶］でマークを選び、リモコンの［**取消し**］を押す。
● **本機で付けたマーカー**は、電源「切」、入力切り換え、ふたの開閉で取り消されます。

RAM 11個以上マークをつける
1　［◀▶］でマーカーピンアイコンをハイライトさせる。
2　［▲▼］で“ 11 － 20 ”を選ぶ。

画質メニュー

画質モード RAM DVD-A DVD-V VCD JPEG
N（ノーマル）**:** 通常画質
C1（シネマ1）**:** 映画館で見ているようなしっとり感
C2（シネマ2）**:** 昔の映画などをくっきり

変換モード（液晶画面のみ） RAM DVD-A DVD-V VCD
プログレッシブ出力に変換する方式を素材に応じて使い分ける
オート1（標準）**:** 24コマ／秒のフィルム素材を自動判別
オート2: オート1に加えて30コマ/秒のフィルム素材にも対応
（ディスクの記録状態によってはブレが生じることがあります）
ビデオ：オート1またはオート2でブレが生じるとき

音声メニュー

アドバンスド サラウンド（p.19）

ダイアログエンハンサー（映画のセリフを聞き取りやすくする）
DVD-A DVD-V（ドルビーデジタルでセンターチャンネルを含むディスク）

初期設定を変える

● p.25～27の表をご覧になり、必要に応じて変更してください。
● 日本語 のようにアミのかかった項目は、お買い上げ時の設定です。
● 変更した設定は電源を切っても保持されます。

1 初期設定（リモコン）

2 ［▲▼◀▶］でメニュー・項目・内容を選び、［決定］を押す
（リモコン）

● ひとつ前の画面に戻るには［**リターン**］を押します。
● 設定を終了するには［**初期設定**］を押します。
● 停止中に本体の［MENU］を押しても初期設定画面は表示されますが、DVD-RAMやHighMAT CDが入っているときはプレイリスト画面が表示されます。

ディスク

音声言語	●日本語　●英語　●オリジナル（ディスクの最優先言語） ●その他＊＊＊＊※
字幕言語	●オート （“音声言語”で選んだ言語で再生されなかったとき、字幕でその言語を表示） ●日本語　●英語　●その他＊＊＊＊※
メニュー言語	●日本語　●英語　●その他＊＊＊＊※
視聴制限 DVDビデオの視聴が制限できます。	●レベル8　：すべて再生可 ●レベル1～7：記録のレベルに応じて再生不可 ●レベル0：すべて再生不可 レベルを設定すると、暗証番号入力画面が表示されます。画面の指示に従ってください。 **暗証番号は忘れないでください。** ●視聴制限を超えるDVDビデオを入れると、画面上に表示が出ます。そのときは画面の指示に従ってください。

※ リモコンの数字ボタンで言語番号（p.27）を入力します。

映像

項目	設定
TV アスペクト テレビサイズに合わせた映像の表示方法が選べます。	● 4：3 パン＆スキャン：標準サイズのテレビ 16:9 の映像は左右の切れた映像で表示 （パン＆スキャンでの再生が指定されていないソフトは、レターボックスで再生します。） ● 4：3 レターボックス：標準サイズのテレビ 16:9 の映像は上下に帯のある映像で表示 ● 16：9 ：ワイドサイズのテレビ 必要に応じてテレビ側の画面モードの設定を変えてください。
スチルモード 一時停止時の画像の表示方法が選べます。	● オート ● フィールド：画像のブレが発生するとき ● フレーム：小さい文字や細かい絵柄が見えにくいとき

音声

項目	設定
PCM デジタル出力 （p.28、光デジタルケーブルでの接続時のみ） デジタル出力の入／切とサンプリング周波数の上限を設定	接続機器が対応しているサンプリング周波数に合わせて選んでください。 ● 切：光デジタルケーブルで接続しないとき（アナログ出力の音質を高めます。） ● 最高 48kHz ： 48 kHz または 44.1 kHz まで対応 ● 最高 96kHz ： 96 kHz または 88.2 kHz まで対応 ● 最高 192kHz ： 192 kHz または 176.4 kHz まで対応 ● 以下の場合は 48 kHz または 44.1 kHz に変換します。 サンプリング周波数が、選んだ設定をこえるとき ディスクが著作権保護されているとき ● 96 kHz に対応している接続機器でも、88.2 kHz に対応していないことがあります。（詳細は接続機器の説明書をご参照ください。）
Dolby Digital （p.28、光デジタルケーブルでの接続時のみ）	● Bitstream ： 右記ロゴのある機器と接続するとき ● PCM ： 右記ロゴのない機器と接続するとき
DTS Digital Surround （p.28、光デジタルケーブルでの接続時のみ）	● PCM ： 右記ロゴのない機器と接続するとき ● Bitstream ： 右記ロゴのある機器と接続するとき
音声のダイナミックレンジ圧縮 （ドルビーデジタルのみ） 小音量でもセリフを聞き取りやすくします。	● 切　● 入
早送り時の音声 早送りするとき、音声のあり/なしが選べます。	● あり　● なし DVD-A 「なし」にしても音声が聞こえるものがあります。

画面表示

項目	設定
画面メニュー言語 初期設定画面、操作画面の言語を選びます。	● 日本語　● English（英語）
画面メッセージ 操作画面を表示する、しないを選びます。	● 入　● 切

その他

項目	設定
HighMAT 再生 HighMAT CD の再生方法が選べます。	● する ： HighMAT として再生 ● しない： WMA/MP3/JPEG として再生
混在ディスク 音声＆静止画 再生するファイル形式が選べます。	● 音声（MP3/WMA） ● 静止画（JPEG）
DVD ビデオモード 「する」を選ぶと、DVD オーディオの中の DVDビデオのコンテンツを再生します。	● しない　● する 電源「切」、入力切り換え、ふたの開閉で「しない」に戻ります。
デモモード 「する」を選ぶと、画面上でデモンストレーション表示が始まります。	● しない　● する： 本体の[OPEN]以外のボタン操作をすると停止し、「しない」に戻ります。

言語番号一覧表

言語	番号	言語	番号	言語	番号	言語	番号
アイスランド	7383	韓国（朝鮮）語	7579	タイ	8472	フェロー	7079
アイマラ	6588	カンナダ	7578	タタール	8484	フランス	7082
アイルランド	7165	カンボジア	7577	タミル	8465	フリジア	7089
アゼルバイジャン	6590	キルギス	7589	タガログ	8476	ブータン	6890
アッサム	6583	ギリシャ	6976	タジク	8471	ブルガリア	6671
アファル	6565	クルド	7585	チェコ	6783	ブルターニュ	6682
アフリカーンス	6570	クロアチア	7282	中国語	9072	ヘブライ	7387
アブハジア	6566	グアラニー	7178	チベット	6679	ベトナム	8673
アムハラ	6577	グジャラト	7185	ティグリニア	8473	ベロルシア（白ロシア）	6669
アラビア	6582	グリーンランド	7576	テルグ	8469	ベンガル（バングラ）	6678
アルバニア	8381	グルジア	7565	デンマーク	6865	ペルシャ	7065
アルメニア	7289	ケチュア	8185	トウイ	8487	ポーランド	8076
イタリア	7384	ゲール（スコットランド）	7168	トルクメン	8475	ポルトガル	8084
イディッシュ	7473	コーサ	8872	トルコ	8482	マオリ	7773
インターリングア	7365	コルシカ	6779	トンガ	8479	マケドニア	7775
インドネシア	7378	サモア	8377	ドイツ	6869	マライ（マレー）	7783
ウェールズ	6789	サンスクリット	8365	ナウル	7865	マラッタ	7782
ウォロフ	8779	ショナ	8378	日本語	7465	マラヤーラム	7776
ヴォラピュック	8679	シンド	8368	ネパール	7869	マルタ	7784
ウクライナ	8575	シンハラ	8373	ノルウェー	7879	マダガスカル	7771
ウズベク	8590	ジャワ	7487	ハウサ	7265	モルダビア	7779
ウルドゥー	8582	スウェーデン	8386	ハンガリー	7285	モンゴル	7778
英語	6978	スロバキア	8375	バシキール	6665	ヨルバ	8979
エストニア	6984	スロベニア	8376	バスク	6985	ラオ	7679
エスペラント	6979	スワヒリ	8387	パシュト	8083	ラテン	7665
オーリヤ	7982	スンダ	8385	パンジャブ	8065	ラトビア（レット）	7686
オランダ	7876	スペイン	6983	ヒンディー	7273	リトアニア	7684
カザフ	7575	ズールー	9085	ビハール	6672	リンガラ	7678
カシミール	7583	セルビア	8382	ビルマ	7789	ルーマニア	8279
カタロニア	6765	セルボクロアチア	8372	フィジー	7074	レトロマンス	8277
ガリチア	7176	ソマリ	8379	フィンランド	7073	ロシア	8285

初期設定を変える（つづき）

他の機器との接続

別売品については販売店にお問い合わせください。

接続前に、全ての機器の電源を切り、それぞれの機器の説明書もよくお読みください。

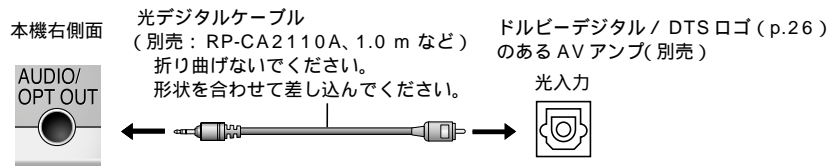
5.1ch 音声で楽しむ

本機右側面

AUDIO/
OPT OUT

光デジタルケーブル
(別売：RP-CA2110A、1.0 m など)
● 折り曲げないでください。
● 形状を合わせて差し込んでください。

ドルビーデジタル／ DTS ロゴ (p.26) のある AV アンプ (別売)

光入力

アンプの 5.1ch 音声出力端子に
6 本のスピーカー (別売) を接続してください。

● 接続した機器に合わせて、“ PCM デジタル出力 ”、“ Dolby Digital ”、“ DTS Digital Surround ” の設定を変更してください (p.26)。
● DVD オーディオは、上記の接続をしても出力は 2 チャンネルになります。

録音について
● 録音機器がサンプリング周波数 48 kHz に対応していることが必要です。
● DVD を録音する場合は、本機で以下の設定をしてください。
－ “ PCM デジタル出力 ” (p.26) ：“ 最高 48kHz ”
－ “ Dolby Digital ” / “ DTS Digital Surround ” (p.26) ：“ PCM ”
－ “ アドバンスド サラウンド ” (p.19) ：“ 切 ”
● WMA・MP3 と著作権保護の処理がされているディスクは、録音できません。

ステレオ音声で楽しむ

本機右側面

AUDIO/
OPT OUT

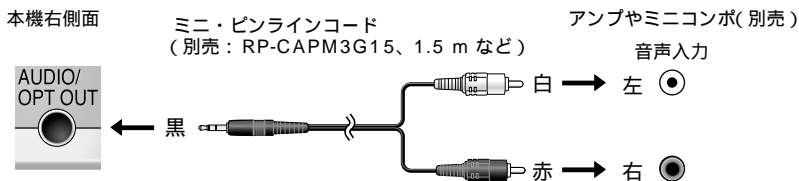
ミニ・ピンラインコード
(別売：RP-CAPM3G15、1.5 m など)

アンプやミニコンポ (別売)

音声入力

黒

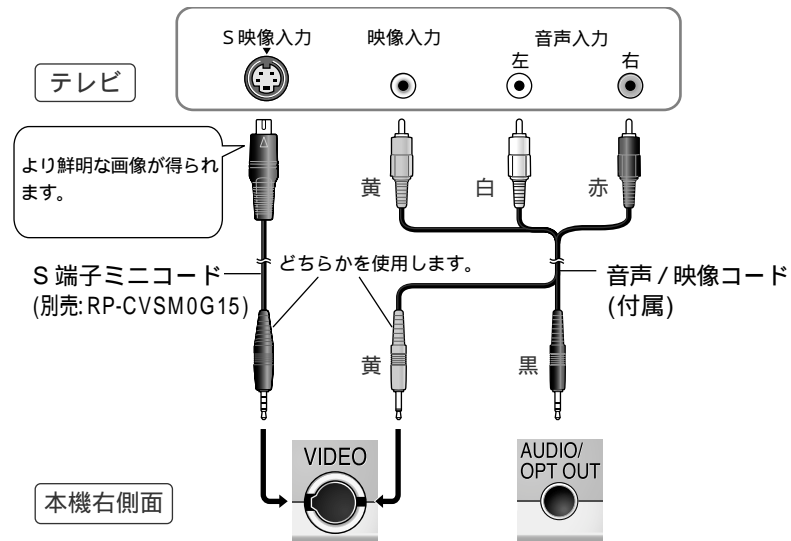
白 → **左**

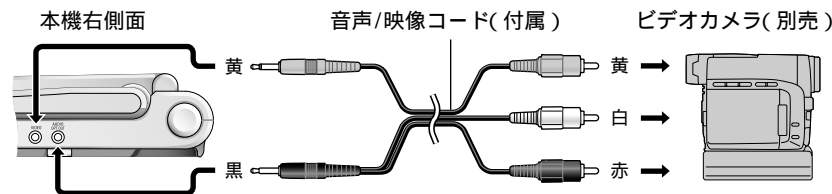
赤 → **右**

音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気になるものです。
特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。

音のエチケット
シンボルマーク

テレビやプロジェクターとの接続

● 接続前にテレビの電源を切ってください。(テレビの説明書もよくお読みください。)
● **本機の映像出力は、直接テレビに接続してください。**

● 本機のスピーカーは、防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。また本機にキャッシュカードや定期券、時計などを近づけないでください。スピーカーの磁気の影響で正しく働かなくなることがあります。
● 本機の再生時にテレビ側で音量を上げると、テレビ放送に切り換えたときに大きな音が出ることがあります。切り換える前にテレビの音量を元に戻してください。
● 本機で受信したテレビ放送は、接続したテレビでは楽しめません。

ビデオカメラで撮った映像を見る

[DVD/TV/SD/AUX]で “ AUX ” を選ぶ

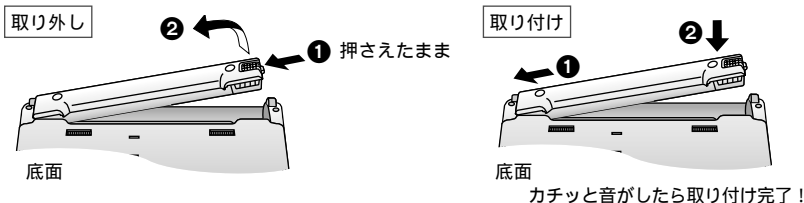
再生操作はビデオカメラ側で行ってください。

● オートパワーオフ (p.12) は働きません。続けて再生しないときは、電源を切ってください。

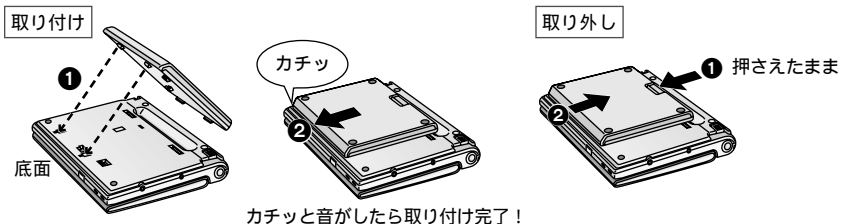
充電式電池（バッテリーパック）で使う

● **初めてのご使用前にも充電が必要です。**
● 取り外し／取り付けは電源を切った状態で行ってください。

内蔵バッテリーパック

カチッと音がしたら取り付け完了！

別売バッテリーパック（品番： DY-DB75）

●内蔵バッテリーパックと併用してお使いください。
●別売バッテリーパックの説明書もよくお読みください。

カチッと音がしたら取り付け完了！

充電時間と再生時間

※カッコ内は別売バッテリーパック（DY-DB75）併用時です。

充電時間（温度 20 ℃）	使用方法	再生時間（室温・ヘッドホン使用時）			
		画面の明るさレベル（p.20）			
		− 5	0（お買い上げ時）	＋ 5	画面「切」
4（13）	DVD	2.5（7.5）	2（6）	1.5（4.5）	3.5（10.5）
	SD	3（9）	2.5（7.5）	2（6）	8（24）
	TV 受信	3（9）	2.5（7.5）	2（6）	

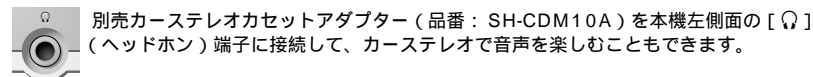
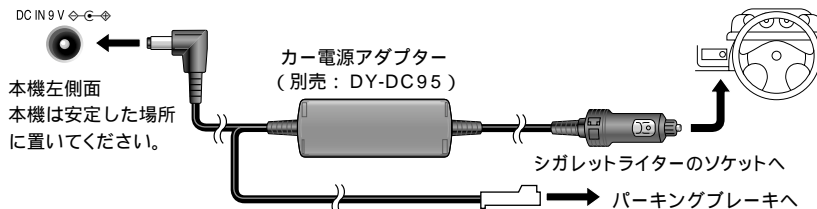
● 上記の時間は使用条件により異なります。

長期間使用しないときは

● バッテリーパックを取り外してください。
（電源「切」状態でも微少電流が流れて過放電になり、故障するおそれがあります。）
● 再使用時は充電してからお使いください。

カー電源アダプターで使う

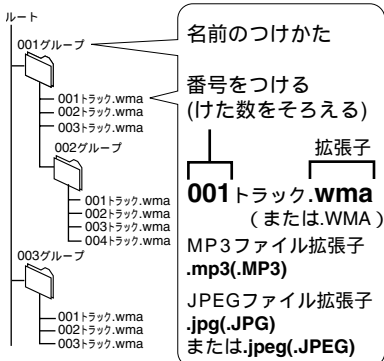
●取り付けには工事が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。
●カー電源アダプターの説明書もよくお読みください。

別売カーステレオカセットアダプター（品番： SH-CDM10A）を本機左側面の［Ω］（ヘッドホン）端子に接続して、カーステレオで音声を楽しむこともできます。

Q&A（よくあるご質問）

5.1ch 音声を楽しむには、どのような機器が必要か	ドルビーデジタル／ DTS ロゴのある AV アンプ（5.1ch 音声出力端子付き）と接続します。**28 ページ** ただし、本機では DVD オーディオ再生が 2 チャンネルのため、DVD オーディオは 5.1ch 音声では楽しめません。
海外でも使えるか	地域に合わせた変換プラグをご用意いただくと、海外旅行にもお持ちいただけます。 ただし本製品は日本国内向けに設計されているため、海外で常時使用はしないでください。また、本機の映像方式は NTSC ですので、PAL 方式のテレビとつなぐことはできません。 保証は国内のみ有効です。
海外で買った DVD ビデオを再生できるか	リージョン番号が **「2」**を含むか **「ALL」**で、映像方式が NTSC であれば、再生できます。 ディスクのジャケットをご確認ください。
飛行機内や病院で使えるか	本機が出す電磁波により、飛行機の計器や医療機器に影響を与えるおそれがあります。航空会社や病院の指示に従ってください。
車内で使えるか	別売りのカー電源アダプター（品番：**DY-DC95**）から電源をとって使用することができます。故障の原因となりますので、この品番以外のものは使用しないでください。**上記**
パソコンと接続できるか	AV 入力端子付のパソコンと接続すると、テレビのようにパソコンのモニターでお楽しみいただけます。ただし、パソコンの周辺機器としてはお使いいただけません。
テレビの二重放送は切換えられるか	本機では二重放送の切換えはできません。

パソコン等でファイルを作るときは

CD-R、CD-RW に記録した **WMA** **MP3** **JPEG**

本機では、パソコン等で作成したフォルダ・ファイル名はそれぞれグループ名・トラック／ピクチャー名として表示されます。

本機での制限

使用できるフォーマット: ISO9660 level 1 及び level 2（拡張フォーマットを除く）

- マルチセッションに対応していますが、セッション数が多いと、再生開始まで時間がかかることがあります。
- 8 階層以降にあるグループは、メニュー画面の 8 階層目と同じ列に表示されます。
- 表示可能な漢字は、JIS第一水準のみです。それ以外の漢字は“ _ ”（アンダーバー）で表示されます。
- メニュー画面とパソコンの画面では表示順が異なることがあります。
- ディスクの作り方によっては、再生順が変わることがあります。
- パケットライト方式で記録されたファイルは再生できません。

WMA

- 著作権保護されたファイルは再生できません。

MP3

- ID3 タグには対応していません。
- 再生可能なサンプリング周波数：
  16、22.05、24、32、44.1、 48 kHz

JPEG

- DCF (Design rule for Camera File system)規格 Ver.1.0 準拠のデジタルカメラで撮影した JPEG データを表示します。
  ーデジタルカメラの自動回転機能などを使用した場合、DCF の規格外となり、画像が表示されないことがあります。
  ーパソコンの画像編集ソフトなどで加工、編集、再保存したデータは表示できないことがあります。
- MOTION JPEG などの動画や JPEG 以外の静止画（TIFF など）および音声付画像は再生できません。

SD

USB リーダーライター（品番： BN-SDCEP3）や PC カードアダプター（品番： BN-SDAAP3）を使うと、パソコン内の静止画と動画ファイルをカードにコピーできます。

JPEG 静止画

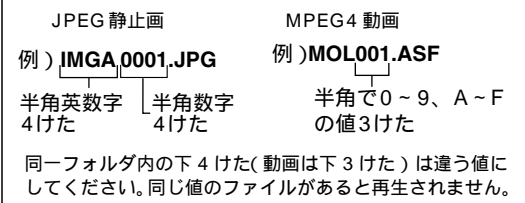
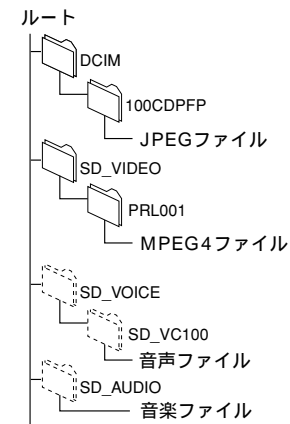
例）IMGA0001.JPG

IMGA：半角英数字4けた　0001：半角数字4けた

MPEG4 動画

例）MOL001.ASF

001：半角で0～9、A～Fの値3けた

同一フォルダ内の下 4 けた（動画は下 3 けた）は違う値にしてください。同じ値のファイルがあると再生されません。

- [SD_VOICE]、[SD_AUDIO]などは、隠しファイルに設定されています。表示させる、させないはパソコン等の外部機器で設定してください。
- [DCIM]、[SD_VIDEO]、[SD_VOICE]などは、構成上必要なフォルダですが、実際の操作とは関係ないものです。
- SD 内のフォルダをパソコン上で消去しないでください。本機で読み込めなくなる場合があります。
- データのコピー先やフォルダ名、ファイル名によっては再生できない場合があります。

故障かな !?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

以下の現象が起こるときがありますが、異常ではありません。

- 充電中に、AC アダプターの内部で音がする。
- 長時間使うと、本体表面が多少熱くなる。
- 充電後やバッテリーパックで使用中に、バッテリーパックが多少熱くなる。

電 源

症状	処置
電源が入らない	絶縁シートを取り外してください。**10 ページ** 接続を確認してください。**10, 30 ページ** バッテリーパックでの使用中は、リモコンで電源を入れることができません。 高／低温下では保護回路が働き、使用できない場合があります。
勝手に電源が切れる	停止状態で放置すると AC アダプター使用時は約 15 分で、バッテリーパック使用時は約 5 分で電源が切れます。（**オートパワーオフ**） 電源を入れ直してください。
充電できない（[CHG]ランプが点灯しない）	電源が入っていると充電できません。 高／低温下では、通常よりも充電時間が長くかかったり、充電できない場合があります。 バッテリーパックの取り付け（**30 ページ**）と、電源接続（**10 ページ**）を確認してください。
充電しても再生時間が極端に短い	バッテリーパックの寿命です。（充電回数：約 300 回が目安）

操 作

症状	処置
各ボタン操作ができない	特定の操作を禁止しているディスクもあります。 落雷や静電気などの影響により、本機が正常に動作しないことがあります。本機の電源を一度、切／入してください。または、電源を切って AC アダプターとバッテリーパックを取り外し、もう一度取り付けてください。
再生できない（またはすぐに停止する）	寒い所から急に暖かい所へ持ち込むと露つきが発生し、再生できない場合があります。1 ～ 2 時間放置してください。 再生できるディスクかどうか確認してください。**8 ページ** ディスクが汚れていませんか？ **9 ページ** ディスクを正しくセットしてください。**12 ページ** 記録済みのディスクが入っていますか？
リモコンで操作できない	電池の ⊕⊖ を確かめて正しく入れ、消耗している場合は、新しいものと交換してください。**11 ページ** リモコン受信部に向けて操作してください。**11 ページ**
DVD-A 音声を切り換えると、トラックの先頭に戻る	静止画付または音声のみのトラックでは正常な動作です。
DVD-A 絵表示（GUI）に音声番号が“ 2 ”まで表示されるが、音声は変化しない	2 つ目の音声がなくても、通常は音声番号を 2 まで表示します。（再生中の音声番号は 1 のままです。）

操 作

RAM 付けたときのマーカー番号と呼び出したときの番号が異なる	マーカー番号はディスクの時間経過順に並び替わります。追加や取り消しをすると、付けたときの番号と呼び出したときの番号が異なることがあります。
RAM すでにマーカーがつけられている	DVDビデオレコーダーなどで記録されたマーカーも、読み込んだり取り消すことができますが、電源「切」、入力切り換え、ふたの開閉で再び表示されます。 コマーシャルなどが録画されていると、そこにマーカーがつけられていることがあります。
MP3 曲が再生されるまでに時間がかかる	静止画データの入ったMP3ファイルでは時間がかかることがあります。また、再生後も時間が正確に表示されないことがあります。
DVD-V プログラムした項目を再生できない	プログラムどおりに再生できないディスクもあります。
VCD スキップ・早送り／早戻し中にメニュー画面が表示される	ビデオCDでは正常な動作です。
ABリピートの終点（B点）が自動的に決定される	始点（A点）のみを設定すると、タイトル／トラックの終わりがB点となります。
字幕が出ない	字幕の入ったディスクのみ表示します。 字幕を“入”にしてください。**20ページ**
視聴制限で設定した暗証番号を忘れた **すべての設定を買い上げ時に戻したい**	以下の操作で、すべての設定を工場出荷時に戻してください。停止状態で、本体の[❚❚]と[⏮]を押しながら、[▶、ON]を3秒以上押す。（画面の“オールクリア”が消えたことを確認し、電源を一度切ってください。）SD 設定は戻りません

映 像

液晶画面が暗い	明るさを調整してください。**20ページ**
液晶画面の一部の画素が欠けたり常時点灯する	カラー液晶ディスプレイは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99％以上が有効画素であるものを採用しておりますが、0.01％以下の画素欠けや常時点灯するものがあります。これは故障ではありません。
液晶画面に映像が映らない（外部機器から取り込んだ映像を含む）	接続、入力切換を確認してください。**10, 29ページ** 表示モードが“OFF”（映像なし）になっていませんか？ **20ページ** 接続先の機器の電源は入っていますか？
テレビ受信時に映像が乱れる	アンテナコードやACアダプターを本体の液晶画面に近付けると画面の映りが悪くなる場合があります。 本機とテレビの接続を外してみてください。
映像が乱れる	早送り／早戻し時、多少乱れが出ることがありますが、故障ではありません。 SD 動画再生時、映像にコマ落ちやモザイクがかかることがありますが、故障ではありません。

字幕の位置がおかしい	字幕位置の調節をしてください。**20ページ**
メニュー画面が正しく表示されない	“表示メニュー”のズーム倍率を“×1.00”にしてください。**23ページ** “表示メニュー”で4：3アスペクトを“ノーマル”にしてください。**23ページ** 字幕位置を“0”にしてください。**20ページ**
テレビに映像が映らない（または画面サイズがおかしい）	本機とテレビは直接接続してください。**29ページ** 接続を確認してください。**29ページ** テレビの電源は入っていますか？ テレビの入力切換は正しいですか？ テレビ側の画面モードを変更してください。 “TVアスペクト”は、正しく設定されていますか？ **26ページ** “表示メニュー”の“ズーム”で調節してください。**23ページ**

音 声

雑音が聞こえる	本機と携帯電話を近づけて使っていませんか？ WMAの再生中に雑音が生じることがあります。
本機のスピーカーから音が出ない	液晶画面を閉じていませんか？ ボリュームを上げてください。**12ページ**
外部スピーカーから音が出ない	接続、設定を確認してください。**26, 28-29ページ**
音声がひずむ	アドバンスド サラウンド.を「切」にしてください。**19ページ**
5.1ch再生ができない	遅聞き／早聞き再生中は2チャンネル出力になります。**23ページ** DVDオーディオは2チャンネルで再生されます。
耳を刺激するような音が出る	光デジタルケーブルを接続しているときは、“Dolby Digital”や“DTS Digital Surround”を正しく設定してください。**26ページ**
音声効果が働かない	アドバンスド サラウンドは遅聞き／早聞き再生中は働きません。 音声効果が働かなかったり、出にくいディスクもあります。 アドバンスド サラウンドとダイアログエンハンサーはBitstream信号には働きません。**26ページ**

ランプの点滅

[⏻]ランプがすばやく点滅	本体に異常が発生しました。お買い上げの販売店またはお近くの「修理ご相談窓口」に修理をご依頼ください。**38-39ページ**
[⏻]ランプがゆっくり点滅	電源「入」状態で液晶画面が閉じている、または表示モードが“OFF”（映像なし）になっています。**20ページ** 再生しないときは電源を切ってください。
[CHG]ランプがすばやく点滅	バッテリーパックに異常が発生しました。 電源を入れて画面の表示をご確認ください。**36ページ**
[CHG]ランプがゆっくり点滅	電池残量が少なくなっています。（数分すると、電源が切れます。）

画面の表示

“⊘”	ディスクまたは本機で禁止されている操作です。
“ **ディスクを確認してください** ”	ディスクが汚れていませんか？。**9 ページ** DVD-R はファイナライズされていますか？ **8 ページ**
“ **選択できません** ”	**[■、ー OFF]** を押してから、再度操作してください。
画面メッセージが出ない	“ 画面表示 ”で“ 画面メッセージ ”を “ 入 ” にしてください。**27 ページ**
GUI 画面が欠ける	位置調整してください。**22 ページ**
ERROR 01	バッテリーパックに異常が発生しました。お買い上げの販売店またはお近くの「修理ご相談窓口」にご相談ください。**38-39 ページ**
ERROR 02	12 時間充電し続けましたが、何らかの理由で完全充電されていません。再度充電してください。
ERROR 03	暑いまたは寒い場所で充電しています。常温の場所で充電してください。
CHECK CARD	再生できないカードです。
NO CARD	カードが入っていません。
NO FILE	カードにデータが記憶されていません。
X	形式の異なる、または壊れたデータを再生しています。
“ H □□ ” **(□□は数字)**	異常が発生しました。 (“ H ” 以降の数字は、本機の状態によって変わります。) 電源を一度、切／入してください。または、電源を切って AC アダプターとバッテリーパックを取り外し、もう一度取り付けてください。

処置をしても “ H □□ ” が消えないときは

お買い上げの販売店または、お近くの「修理ご相談窓口」(38 ～ 39 ページ) に修理をご依頼ください。その場合、画面に表示される番号をお知らせください。

ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルすることは法律により禁じられています。

本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。
この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、またマクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
Dolby、ドルビー及びダブル D 記号はドルビーラボラトリーズの商標です。

「DTS」および「DTS 2.0 + Digital Out」は DTS 社の商標です。

主な仕様

この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

再生可能ディスク
- DVD-RAM（DVD-VR 規格対応のディスク）
- DVD-Video
- DVD-Audio
- 音楽用 CD[CD-DA(CD-TEXT 対応)]
- ビデオ CD
- CD-R/RW [CD-DA(CD-TEXT 対応)、ビデオ CD、MP3、WMA、JPEG、HighMAT level2(音声、画像)]
- DVD-R（DVD-ビデオとしてファイナライズされたディスク）

信号形式： NTSC

液晶ディスプレイ：
9 型 α － Si TFT ワイド液晶モニター（VGA 800 × 480 × RGB 画素）

コンポジット映像出力/入力
出力/入力レベル： 1 Vp-p（75 Ω）
出力/入力端子： ミニジャック [1 系統（入出力切換式）]

S 映像出力
Y 出力レベル： 1 Vp-p（75 Ω）
C 出力レベル： 0.286 Vp-p（75 Ω）
出力端子：ミニジャック[1 系統（映像出力/入力端子と兼用）]

音声出力/入力
出力/入力レベル：1.5 Vrms（1 kHz、0 dB、10 k Ω）
出力/入力端子： ステレオミニジャック [ステレオ 1 系統（入出力切換式）]

音声出力特性
周波数特性
- DVD（リニア音声）:
  4 Hz ～ 22 kHz（48 kHz サンプリング）
  4 Hz ～ 44 kHz（96 kHz サンプリング）
- DVD-Audio: 4 Hz ～ 88 kHz（192 kHz サンプリング）
- CD audio： 4 Hz ～ 20 kHz（JEITA）

S/N 比： CD audio 115 dB（JEITA）
ダイナミックレンジ
- DVD（リニア音声）： 98 dB
- CD audio： 97 dB（JEITA）

全高調波歪率： CD audio 0.008 %（JEITA）

デジタル音声出力
出力端子： ミニ光コネクター [1 系統（音声出力/入力端子と兼用）]

テレビ受信チャンネル：
VHF：1 ～ 12 ch UHF：13 ～ 62 ch
CATV：13 ～ 63 ch

SD 再生：
再生可能メディア：SD メモリーカード
画像再生： JPEG
映像再生： MPEG4
音声再生： G.726
音楽再生（SD メモリーカードのみ）：
MPEG2-AAC、MP3(サンプリング周波数 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz)

電源： DC 9 V（DC IN 端子）/ DC 7.2 V（内蔵、外付けバッテリー端子）

消費電力（付属の専用 AC アダプター使用時）：
16 W（本体 13 W）/
電源「スタンバイ」時：約 0.5 W／充電時：12 W

内蔵バッテリーパック VUADBLX9（リチウムイオン）
電圧：7.2 V 容量：3000 mAh

外形寸法（突起物を含まず）：
232 (幅)× 173.5 (奥行)× 30.7 (高さ)※ mm
※24.6 mm（先端最薄部）

質量： 約 1250 g

許容周囲温度： ＋ 5 ～ 35 ℃
許容相対湿度： 10 ～ 80 % RH（結露なきこと）

AC アダプター
RFEA905W-1W
電源： 100 ～ 240 V、50/60 Hz
消費電力： 51 ～ 70 VA
DC 出力： 9 V、2.5 A

RFEA906W-W
電源： 100 ～ 240 V、50/60 Hz
消費電力： 43 ～ 58 VA
DC 出力： 9 V、2 A

Windows Media、Windows ロゴは米国その他の国で米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標になっています。
WMA(Windows Media™ Audio) とは米国 Microsoft Corporation で開発された圧縮フォーマットです。これにより MP3 より小さいファイルサイズで同等の音質が実現できます。

HighMAT™、HighMAT ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

MPEG Audio Layer3 音声圧縮技術は、Fraunhofer IIS および THOMSON multimedia からライセンスを受けています。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

補修用性能部品の保有期間

当社は、このポータブル DVD／SD／CD プレーヤーの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

修理を依頼されるとき

33 ～ 36 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  右記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  - 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  - 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  - 出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック
お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈 外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口 〉
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック
修理ご相談窓口

ナビダイヤル(全国共通番号)
0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

ご連絡いただきたい内容

製品名	ポータブル DVD／ SD ／ CDプレーヤー	お買い上げ日	年　月　日
品番	DVD-LX8	故障の状況	できるだけ具体的に

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

北海道地区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151
- **帯広** 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631

東北地区

- **青森** 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712
- **秋田** 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600
- **岩手** 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
- **山形** 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
- **福島** 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555
- **群馬** 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109
- **茨城** つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
- **山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

中部地区

- **石川** 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683
- **富山** 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705
- **福井** 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606
- **長野** 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209
- **静岡** 静岡市西島765 ☎(054)287-9000
- **名古屋** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岡崎** 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
- **岐阜** 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

- **滋賀** 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477
- **徳島** 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125
- **高知** 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
- **愛媛** 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
0903

本機は一般家庭用として作られています。
一般家庭用以外での使用（例えば飲食店などの営業用としての長時間使用など）により故障した場合は、保証期間内でも有料修理とさせていただくことがあります。